

# 电厂烟道玻璃鳞片胶泥 高温鳞片衬里施工

产品名称	电厂烟道玻璃鳞片胶泥 高温鳞片衬里施工
公司名称	大城县博旺保温材料有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	品牌:跃进 型号:高温 产地:河北
公司地址	大城县任庄子村
联系电话	0316 - 3266983 17832166555

## 产品详情

### 电厂烟道玻璃鳞片胶泥 高温鳞片衬里施工

一、化学指标 1. 玻璃类型玻璃类型 SiO<sub>2</sub> CaO AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> MgO B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Na<sub>2</sub>O+K<sub>2</sub>O ZnO C - 玻璃  
65-70% 4-9% 2-6% 0-5% 2-7% 9-13% 1-6% 2. 化学性能 腐蚀环境 25 93 二、物理指标 项目  
指标项目 指标厚度 <8 μm. 片径 6目 -260目 比重 比重 : 2.52g/cm<sup>3</sup> 孔隙率 ( % ) 1.502 巴氏硬度  
57 抗拉强度 ( Mpa ) 25 抗弯强度(Mpa) 79.47 抗压强度 ( Mpa ) 12.35 冲击强度(Nm/cm<sup>2</sup>)  
0.35 线膨胀系数 ( K<sup>-1</sup> ) 1.15 × 10<sup>-6</sup> 水蒸气渗过率 (g/100m<sup>2</sup> .day.h) 0.0007~0.0160 容积密度 ( g/cm<sup>3</sup>  
) 振动后容积密度 ( g/cm<sup>3</sup>) 6目 - 60目 0.2 - 0.3 0.3 - 0.460目 - 200目 0.4 - 0.45 0.65 - 0.7200目 -  
500目 0.7 - 0.75 1.10 - 1.15备注玻璃鳞片的容积密度随粒径的变小而增

加电厂烟道玻璃鳞片胶泥 高温鳞片衬里施工具有优良的耐腐蚀性能，这主要是与胶泥的组成有关。一般情况下，防腐蚀层的防蚀失效主要是树脂基体受到腐蚀，基体树脂首先产生失重、变色等情况，之后引起材料的鼓泡、分层、剥离或开裂等情况，最后导致防腐蚀层失效，尤其后者，由于渗透等因素，加速了具有腐蚀性的化学介质渗入到防护层的内部。因此在选择具有良好耐腐蚀性能树脂基体的同时，应采取有效的措施来减弱、减缓腐蚀介质或水蒸汽的渗透作用。而VEGF鳞片胶泥比基体树脂能够提供更为有效的耐腐蚀性能，这主要是因为VEGF玻璃鳞片能够有效的防止腐蚀介质或水蒸汽的物理渗透。